



# NITRA CID



## *Kwaśny produkt myjący do instalacji CIP*

- **Opis prod**

**NITRA CID** jest płynnym, kwaśnym produktem przeznaczonym do usuwania kamienia kotłowego, białka oraz osadów z żelaza w instalacjach CIP.

- **Właściwości**

**NITRA CID** jest oparty na kwasie azotowym, kwasie fosforowym, związkach zwilżających oraz inhibitorach piany.

**NITRA CID** zalecany jest do mycia instalacji CIP oraz myjek pojemników w mleczarstwie, browarnictwie, produkcji napojów.

- **Sposób użycia**

Wypłukać dokładnie instalację wodą przed zastosowaniem produktu. Wprowadzić do obiegu, na 10 - 15 minut, roztwór o stężeniu 0,5 - 2% (temperatura roztworu powinna wynosić 50-60°C). Po umyciu wypłukać wodą zdatną do picia.

- **Specyfikacja**

Postać:	klarowna ciecz o kolorze od bezbarwnego do jasnożółtego
pH (1%):	ok. 1,5
Gęstość (20°C):	ok. 1,162 kg/l
Temperatura krzepnięcia:	-10°C

- **Korozyjność i środki ostrożności**

Nigdy nie należy mieszać z produktami chlorowymi!

Należy zapoznać się z treścią Karty Charakterystyki produktu!

# NITRA CID

## *Kwaśny produkt myjący do instalacji CIP*

- **Określane stężenia**

Reagenty :	0.05M NaOH roztwór Fenoloftaleina wskaźnik
Procedura:	Dodać do 100 mL wody 5,0 mL badanego roztworu oraz 2 krople wskaźnika. Miareczkować roztworem NaOH do zmiany koloru z bezbarwnego na jasnoróżowy.
Obliczenia:	% <b>NITRA CID</b> = titrant (mL) / 5,9